

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
----------	------	--------------	-----	---------------------	---------	------------

## EAST Search History

L1	150	(US-20040251178-\$ or US-20020141054-\$ or US-20040078110-\$ or US-20050064117-\$ or US-20050126958-\$ or US-20050173306-\$ or US-20050177451-\$ or US-20050193770-\$ or US-20050242006-\$ or US-20060000237-\$ or US-20060122725-\$ or US-20060254957-\$ or US-20020197408-\$ or US-20060222464-\$).did. or (US-6137074-\$ or US-6144004-\$ or US-4867384-\$ or US-5248102-\$ or US-5372317-\$ or US-5423492-\$ or US-4507138-\$ or US-4583695-\$ or US-5555984-\$ or US-5758832-\$ or US-3650396-\$ or US-3788568-\$ or US-4248388-\$ or US-4252551-\$ or US-4271966-\$ or US-4573641-\$ or US-5009370-\$ or US-5342427-\$ or US-5350120-\$ or US-5361913-\$ or US-5556443-\$ or US-5641072-\$ or US-5663997-\$ or US-5718737-\$ or US-5773529-\$ or US-5779748-\$). did. or (US-5855636-\$ or US-5911327-\$ or US-6064056-\$ or US-6112903-\$ or US-6230521-\$ or US-6464082-\$ or US-6504124-\$ or US-6568612-\$ or US-6631030-\$ or US-6763280-\$ or US-6810301-\$ or US-4775697-\$ or US-4934112-\$ or US-4278193-\$ or US-4316565-\$ or US-4422862-\$ or US-4504301-\$ or US-5951384-\$ or US-4831633-\$ or US-4244720-\$ or US-4312655-\$ or US-4347073-\$ or US-4487632-\$ or US-4778507-\$ or US-4781742-\$ or US-4797092-\$ or US-4892573-\$). did. or (US-4929266-\$ or US-4981504-\$ or US-5057133-\$ or US-5399181-\$ or US-5401287-\$ or US-5460638-\$ or US-5536291-\$ or US-5614452-\$ or US-5621036-\$ or US-5849402-\$ or US-5912199-\$ or US-5951199-\$ or US-6010775-\$ or US-6387513-\$ or US-6460376-\$ or US-6498117-\$ or US-6849301-\$ or US-4356829-\$ or US-5527416-\$ or US-5556251-\$ or US-5657977-\$ or US-4498665-\$ or US-4527577-\$ or US-4532727-\$ or US-4961567-\$ or US-4993535-\$ or US-5197919-\$). did. or (US-5263706-\$ or US-5607187-\$ or US-5725253-\$ or US-5774778-\$ or US-6000640-\$ or US-6129279-\$ or US-4256297-\$ or	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/01/23 10:39
1/23/2007 11:44:31 AM		C:\Documents and Settings\mahadevan\My Documents\EAST\Workspaces\10 cases\10_637188_RCE.wsp	Page 2			

## EAST Search History

L2	99	(US-20040251178-\$).did. or (US-5641072-\$ or US-6230521-\$ or US-5273166-\$ or US-5911327-\$ or US-5555984-\$ or US-6137074-\$ or US-6144004-\$ or US-4990967-\$ or US-5877864-\$ or US-4867384-\$ or US-6287765-\$ or US-4971310-\$ or US-6230395-\$ or US-4889332-\$ or US-5612068-\$ or US-4772917-\$ or US-4776467-\$ or US-4806357-\$ or US-4819927-\$ or US-4855580-\$ or US-4869488-\$ or US-4901841-\$ or US-4980721-\$ or US-5358090-\$ or US-5361889-\$ or US-5379992-\$). did. or (US-5966910-\$ or US-4449813-\$ or US-4629311-\$ or US-4762544-\$ or US-5988054-\$ or US-6079929-\$ or US-6250236-\$ or US-4819023-\$ or US-5758832-\$ or US-6112903-\$ or US-4271966-\$ or US-4573641-\$ or US-4583695-\$ or US-4829428-\$ or US-4928943-\$ or US-5311276-\$ or US-5333739-\$ or US-5773529-\$ or US-5779748-\$ or US-5855636-\$ or US-3650396-\$ or US-3788568-\$ or US-4248388-\$ or US-4252551-\$ or US-4254877-\$ or US-4265170-\$ or US-4295733-\$). did. or (US-4310153-\$ or US-4433426-\$ or US-4519600-\$ or US-4519599-\$ or US-4936465-\$ or US-4937634-\$ or US-4976356-\$ or US-4977837-\$ or US-4989852-\$ or US-5009370-\$ or US-5248102-\$ or US-5268728-\$ or US-5342427-\$ or US-5350120-\$ or US-5361913-\$ or US-5368432-\$ or US-5372317-\$ or US-5397011-\$ or US-5423492-\$ or US-5477956-\$ or US-5502299-\$ or US-5556443-\$ or US-5627911-\$ or US-5628106-\$ or US-5663997-\$ or US-5718737-\$ or US-5781441-\$). did. or (US-5810173-\$ or US-5828588-\$ or US-5835839-\$ or US-5878904-\$ or US-5890050-\$ or US-5917585-\$ or US-5926392-\$ or US-6064056-\$ or US-6110088-\$ or US-6119869-\$ or US-6173888-\$ or US-6213309-\$ or US-6229323-\$ or US-6356094-\$ or US-6464082-\$ or US-6475753-\$ or US-6504124-\$ or US-6631030-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/01/23 10:40
----	----	--	--------------------	----	----	------------------

## EAST Search History

L3	114	1 not L2	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/01/23 10:47
L4	36	1 and 2	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/01/23 11:35
S1	0	"10633188"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/01/22 12:10
S2	2	"10/633188"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/01/22 12:10
S3	1	"10/637188"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/01/22 12:11
S4	1	"10637188"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/01/22 12:15
S6	40	("5894938" "5314072")	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/01/22 14:03
S7	2	("5894938" "5314072").pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/01/22 14:03
S8	12	("5894938" "5314072" "5314071" "5862919" "5456127" "5794788" "5350118" "5555984" "5333739" "6137074" "6112903" "4951825"). pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/01/22 14:19
S10	1015	209/576,588,932,643,644.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/01/22 16:36

## EAST Search History

S11	73	("2627975" "3351198" "3650396" "3802558" "3897330" "3980180" "4076979" "4131540" "4276983" "4278538" "4352430" "4379525" "4584455" "4630736" "4657144" "4699273" "4699510" "4765489" "4863041" "4915825" "4919534" "4951825" "5021645" "5085325" "5143308" "5148923" "5148993" "5150307" "5156278" "5215772" "5314071" "5315384" "5318172" "5333739" "5335791" "5339963" "5350118" "5398818" "5402264" "5419438" "5440127" "5443164" "5456127" "5464981" "5469973" "5481864" "5483057" "5501344" "5512758" "5531331" "5533628" "5555984" "5590791" "5632381" "5675416" "5782364" "5789741" "5794788" "5799105" "5813542" "5848706" "5862919" "5884775" "5894938" "5895910" "5913427" "5954206" "5966217" "5979240" "6137074" "6313422" "6504124" "6506991").pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/01/22 15:08
-----	----	---	--------------------	----	----	------------------

## EAST Search History

S12	99	(US-20040251178-\$).did. or (US-5641072-\$ or US-6230521-\$ or US-5273166-\$ or US-5911327-\$ or US-5555984-\$ or US-6137074-\$ or US-6144004-\$ or US-4990967-\$ or US-5877864-\$ or US-4867384-\$ or US-6287765-\$ or US-4971310-\$ or US-6230395-\$ or US-4889332-\$ or US-5612068-\$ or US-4772917-\$ or US-4776467-\$ or US-4806357-\$ or US-4819927-\$ or US-4855580-\$ or US-4869488-\$ or US-4901841-\$ or US-4980721-\$ or US-5358090-\$ or US-5361889-\$ or US-5379992-\$). did. or (US-5966910-\$ or US-4449813-\$ or US-4629311-\$ or US-4762544-\$ or US-5988054-\$ or US-6079929-\$ or US-6250236-\$ or US-4819023-\$ or US-5758832-\$ or US-6112903-\$ or US-4271966-\$ or US-4573641-\$ or US-4583695-\$ or US-4829428-\$ or US-4928943-\$ or US-5311276-\$ or US-5333739-\$ or US-5773529-\$ or US-5779748-\$ or US-5855636-\$ or US-3650396-\$ or US-3788568-\$ or US-4248388-\$ or US-4252551-\$ or US-4254877-\$ or US-4265170-\$ or US-4295733-\$). did. or (US-4310153-\$ or US-4433426-\$ or US-4519600-\$ or US-4519599-\$ or US-4936465-\$ or US-4937634-\$ or US-4976356-\$ or US-4977837-\$ or US-4989852-\$ or US-5009370-\$ or US-5248102-\$ or US-5268728-\$ or US-5342427-\$ or US-5350120-\$ or US-5361913-\$ or US-5368432-\$ or US-5372317-\$ or US-5397011-\$ or US-5423492-\$ or US-5477956-\$ or US-5502299-\$ or US-5556443-\$ or US-5627911-\$ or US-5628106-\$ or US-5663997-\$ or US-5718737-\$ or US-5781441-\$). did. or (US-5810173-\$ or US-5828588-\$ or US-5835839-\$ or US-5878904-\$ or US-5890050-\$ or US-5917585-\$ or US-5926392-\$ or US-6064056-\$ or US-6110088-\$ or US-6119869-\$ or US-6173888-\$ or US-6213309-\$ or US-6229323-\$ or US-6356094-\$ or US-6464082-\$ or US-6475753-\$ or US-6504124-\$ or US-6631030-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/01/22 14:29
S13	167	S12 S11	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/01/22 14:29

## EAST Search History

S14	1	"5314071".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/01/22 14:30
S15	18	("3802558"   "3897330"   "4379525"   "4657144"   "4765489"   "5148923"   "5148993"   "5215772").PN. OR ("5314071"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/01/22 14:30
S16	1	10/381243	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/01/22 15:33
S17	44006	"209".clas.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/01/22 15:33
S18	74597	"209".clas.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/01/22 15:33
S19	12242	S18 and parallel	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/01/22 16:02
S20	2314	S19 and (stage stages staged)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/01/22 17:01
S21	30	("3675769"   "3773172"   "3977526"   "4262806"   "4279346"   "4634881"   "4723659"   "5085325"   "5134291"   "5141110"   "5440127"   "5443164"   "5464981"   "5520290"   "5529169"   "5683000").PN. OR ("5862919"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/01/22 16:21
S22	696	S20 and (three same (stage stages levels))	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/01/23 09:54